

Glycerophosphatidic Acids

M-1		Fragmentation Ions			
m/z	Compound	LPA-H ₂ O-H	LPA-H	Fatty Acid-H	GP-H ₂ O-H (a)
619	30:0 PA	381 (14:0), 391 (16:0)	363 (14:0), 409 (16:0)	227 (14:0), 255 (16:0)	153
671	34:2 PA	389 (16:1), 391 (16:0), 415 (18:2), 417 (18:1)	407 (16:1), 409 (16:0), 433 (18:2), 435 (18:1)	253 (16:1), 279 (18:2), 281 (18:1)	153
673	34:1 PA	389 (16:1), 391 (16:0), 417 (18:1), 419 (18:0)	407 (16:1), 409 (16:0), 435 (18:1), 437 (18:0)	253 (16:1), 255 (16:0), 281 (18:1), 283 (18:0)	153
699	36:2 PA	415 (18:2), 417 (18:1), 419 (18:0)	433 (18:2), 435 (18:1), 437 (18:0)	279 (18:2), 281 (18:1), 283 (18:0)	153
701	36:1 PA	417 (18:1)		281 (18:1), 283 (18:0)	153
721	38:5 PA	417 (18:1), 439 (20:4)	435 (18:1), 457 (20:4)	281 (18:1), 303 (20:4)	153
723	38:4 PA	419 (18:0), 439 (20:4)	437 (18:0), 457 (20:4)	283 (18:0), 303 (20:4)	153
409	16:0 LPA	391 (16:0)		255 (16:0)	153
421	18:0p LPA	403 (18:0p)			153
437	18:0 LPA			283 (18:0)	153

(a) GP= glycero phosphate